

Aktionswoche Wissenstest 1998

Abzulegende Stufe*):

I	II	III	IV
---	----	-----	----

Vor- und Zuname: _____

Erreichte Punktzahl: _____

geboren am: _____

Feuerwehr: _____

Feuerwehranwärter seit: _____

Tag der Abnahme: _____

*) Bitte die abzulegende Stufe ankreuzen;
vgl. „brandwacht“ 12/1995, Seite 242

Bitte die richtige Antwort ankreuzen. Bei einer Frage können auch mehrere Antworten richtig sein.

1.

Welches Löschmittel wird von der Feuerwehr am häufigsten zum Löschen von Bränden verwendet?

- ☐ Löschpulver
- ☐ Kohlendioxid
- ☐ Wasser

2.

Woher kommt die Bezeichnung „unabhängige Löschwasserversorgung“?

- ☐ Diese Art der Löschwasserversorgung ist unabhängig vom Wetter
- ☐ Diese Art der Löschwasserversorgung ist unabhängig von einem Rohrleitungssystem
- ☐ Diese Art der Löschwasserversorgung ist unabhängig vom Wasservorrat des Löschwasserbehälters

3.

Welche ist die wichtigste Löschwirkung von Wasser?

- ☐ Wasser entzieht dem Feuer die Wärme
- ☐ Wasser erstickt das Feuer
- ☐ Wasser kann den brennbaren Stoff aus dem Brandbereich wegsülen

4.

Wie entnimmt die Feuerwehr das Löschwasser aus der abhängigen Wasserversorgung?

- ☐ An der Löschwasserentnahmestelle sind besondere Sauganschlüsse installiert, an welche die Feuerwehr ihre Schläuche anschließen kann
- ☐ Das Löschwasser kann mit Saugschläuchen der Feuerwehr direkt aus dem Wasservorrat entnommen werden
- ☐ Auf den Rohrleitungen zur Wasserverteilung sind Hydranten aufgeflanscht, an die Druckschläuche und Armaturen der Feuerwehr angeschlossen werden

5.

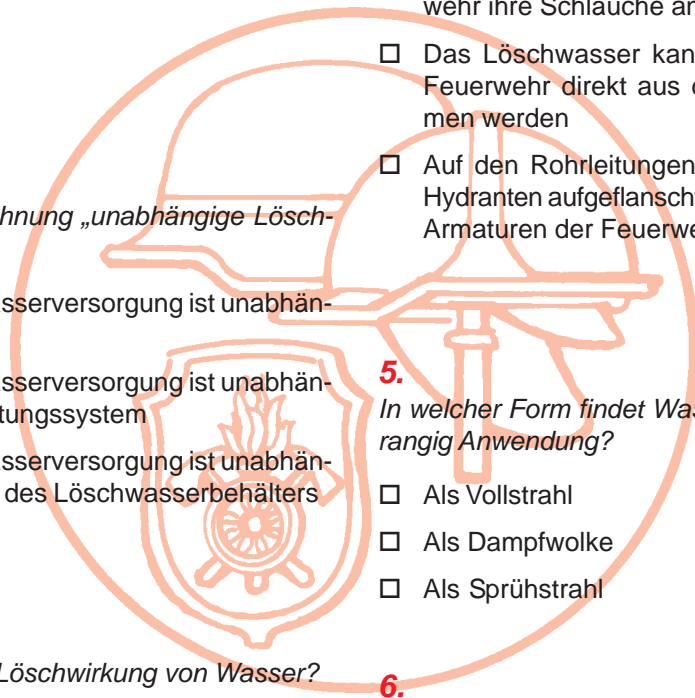
In welcher Form findet Wasser bei der Feuerwehr vorrangig Anwendung?

- ☐ Als Vollstrahl
- ☐ Als Dampfwolke
- ☐ Als Sprühstrahl

6.

Wodurch läßt sich der Standort eines Unterflurhydranten erkennen?

- ☐ Durch die besondere Form (wie ein Pfosten)
- ☐ Durch ein Hinweisschild
- ☐ Durch die Form und Beschriftung des Straßendeckels



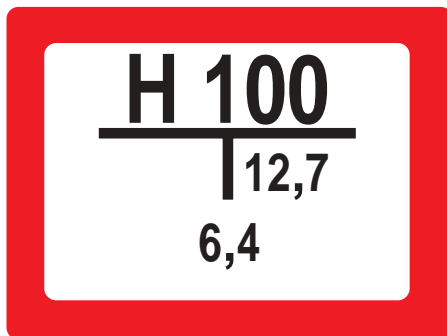
7.

Welche Form der Wasserabgabe auf den Brandherd wird als **Sprühstrahl** bezeichnet?

- ☐ Die Form einer gebündelten (punktuellen) Wasserabgabe
- ☐ Diese Bezeichnung wird dann verwendet, wenn die maximale Reichweite eines Strahlrohres erreicht wird
- ☐ Die Form einer „versprühten“ flächendeckenden Wasserabgabe

8.

Um welche **Löschwasserentnahmestelle** handelt es sich und wo befindet sich diese, wenn Sie ein solches Schild sehen?



- ☐ Ein **Überflurhydrant** befindet sich 6,4 m rechts neben dem Schild und 12,7 m vor dem Schild
- ☐ Ein **Löschwasserbehälter** mit 6,4 m Tiefe und 12,7 m Durchmesser befindet sich im Umkreis von 100 m
- ☐ Ein **Unterflurhydrant** befindet sich 12,7 m rechts neben dem Schild und 6,4 m vor dem Schild

9.

Welche der nachfolgenden **Löschwasserentnahmestellen** gehören zu den **unerschöpflichen**?

- ☐ Löschwasserbrunnen
- ☐ Unterirdische Löschwasserbehälter
- ☐ Natürliche offene Gewässer (z. B. Seen, Flüsse)
- ☐ Künstliche offene Gewässer (z. B. Kanäle, Speicherseen)

10.

Wie entnimmt die **Feuerwehr** das **Löschwasser** aus den **Vorräten der unabhängigen Löschwasserversorgung**?

- ☐ Z. B. aus einem Bach mit Eimern, um den Löschwasserbehälter im Feuerwehrfahrzeug zu füllen
- ☐ Mit der Pumpe über selbstverlegte Saugleitung entweder direkt aus dem Wasservorrat oder über einen besonderen Sauganschluß
- ☐ Auf den Rohrleitungen zur Wasserverteilung sind Hydranten aufgeflanscht, an die Druckschläuche und Armaturen der Feuerwehr angeschlossen werden

11.

Wie nennt man einen Plan, der beim Auffinden **abhängiger Löschwasserentnahmestellen** besonders **hilfreich** ist?

- ☐ Hydrantenplan
- ☐ Stadtplan
- ☐ Einsatzplan für Löschwasserförderung über lange Schlauchstrecken

12.

Welche **Löschwasserentnahmestelle** ist auf dem unteren Bild dargestellt?



- ☐ Überflurhydrant ohne Fallmantel
- ☐ Überflurhydrant mit Fallmantel
- ☐ Unterflurhydrant
- ☐ Sauganschluß an einem unterirdischen Löschwasserbehälter